

Nit zrywalny DIN 7337 Ø 2,4 × 4 mm aluminiowo-stalowy

Nit zrywalny (POP) z łbem płaskim wg DIN 7337 do trwałego łączenia blach, profili i osłon, gdy dostęp jest tylko z jednej strony. Aluminiowy korpus ogranicza masę połączenia, a stalowy trzpień pewnie formuje zakuwkę. Średnica 2,4 mm, długość 4 mm, zakres zacisku 0,5–2,0 mm. Przykładowy pakiet: 2 blachy po 0,6 mm. Sprzedaż: 100 szt.

DIN 7337

ŁEB PŁASKI

AL/ST

Ø 2,4 × 4 MM

ZACISK 0,5-2,0 MM

Właściwości

- **Montaż jednostronny** – zakuwka po stronie niedostępnej, bez nakrętki.
- **Łeb płaski Ø 4,3-5,7 mm** – szeroka powierzchnia docisku i równe wykończenie.
- **Korpus aluminiowy** – lekkie połączenie, trzpień stalowy.
- **Zacisk 0,5-2,0 mm** – łączna grubość łączonych elementów, np. 2 blachy po 0,6 mm.

Dane techniczne

Zastosowanie

- **Blachy i profile** – łączenie blach stalowych i aluminiowych
- **Wentylacja i klimatyzacja** – kanały, kształtki, obudowy
- **Obudowy urządzeń** – osłony, panele, skrzynki
- **Stolarka aluminiowa** – profile, okucia, listwy
- **Pojazdy i przyczepy** – zabudowy, burty, poszycia

Parametr	Wartość	Warunki / uwagi
Rodzaj	nit zrywalny z łbem płaskim	DIN 7337 / ISO 15977
Symbol	73372.44AL/ST	
Średnica nominalna (d)	2,4 mm	zakres korpusu 2,40–2,58 mm
Długość korpusu (L)	4 mm	
Zakres zacisku	0,5-2,0 mm	łączna grubość łączonych elementów
Średnica otworu	2,50-2,60 mm	zalecana
Materiał korpusu	aluminium	
Materiał trzpienia	stal	
Średnica łba (T)	4,3-5,7 mm	
Wysokość łba (K)	0,7 mm	
Średnica trzpienia (M)	1,45 mm	
Min. siła ścinania	353 N	wartość katalogowa pojedynczego nita
Min. siła zrywania (rozciąganie)	315 N	wartość katalogowa pojedynczego nita
Sprzedaż	100 szt	
Przykładowy pakiet	2 blachy po 0,6 mm	mieści się w zakresie zacisku

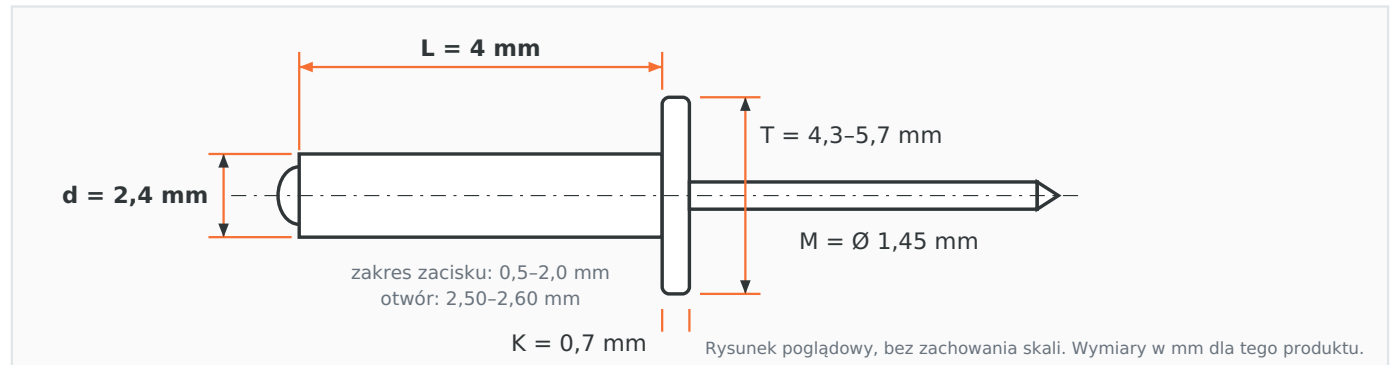
Dane wymiarowe wg tabeli nitów DIN 7337 Al/St z łbem płaskim; siły – minimalne wartości katalogowe pojedynczego nita. Dobór dla pakietu: suma grubości wszystkich warstw.

Sposób użycia

01 Dobierz Zmierz pakiet – dla tego nita 0,5–2 mm.	02 Wywierć Otwór 2,50–2,60 mm (Ø 2,5 mm), prostopadle, bez zadziorów.	03 Włóż nit Trzpień w końcówkę nitownicy (Ø 1,45 mm), korpus w otwór.	04 Zaciągnij Łeb dociśnięty, nitownica prostopadle, do zerwania trzpienia.	05 Sprawdź Łeb przylega na obwodzie, elementy bez luzu.
--	---	---	--	---

Ważne: nit 2,4x4 formuje zakuwkę tylko w zakresie zacisku 0,5–2,0 mm. Za cienki pakiet – luźne połączenie, za gruby – brak zakuwki (wybierz 2,4x6). Okulary ochronne – zerwany trzpień może odskoczyć.

Rysunek wymiarowy



Dobór - w praktyce

Zacisk: 0,5–2,0 mm – np. 2 blachy po 0,6 mm
Otwór: 2,50–2,60 mm – wiertło Ø 2,5 mm
Krótszy: brak – to najkrótszy w serii
Dłuższy: 2,4x6 – zacisk 2,0–4,0 mm
Nośność: 4 nity – min. 1,41 kN na ścinanie (bez wsp. bezp.)

Przechowywanie i konserwacja

- Suche miejsce, oryginalne opakowanie z etykietą 2,4x4.
- Nie mieszaj z nitami innych średnic i materiałów.
- Do stali nierdzewnej stosuj nity A2/A2.

Dokumenty i zgodność

- norma: DIN 7337 / ISO 15977 (nit zrywalny, łeb płaski)
- materiał: korpus aluminium, trzpień stal
- wymiar: Ø 2,4 × 4 mm, zacisk 0,5–2,0 mm
- symbol: 73372.44AL/ST · marka: PAMAR

Bezpieczeństwo - w skrócie

Oczy: okulary ochronne przy nitowaniu.
Dłonie: rękawice – ostre krawędzie i trzpień.
Nitownica: wylot trzpienia z dala od ludzi; opróżniaj pojemnik.



Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść do strony produktu Nit zrywalny DIN 7337 2,4x4 Al/St w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/nit-zrywalny-din-7337-leb-plaski-24x4-aluminiowo-stalowy.html

Opracowanie e-Pamar na podstawie tabel wymiarów nitów DIN 7337. Wartości sił są minimalnymi wartościami katalogowymi i nie zastępują obliczeń połączenia. Kolory RAL na wydruku i ekranie są orientacyjne.